

西樵举行环保硫化黑牛仔技术现场交流会,探讨推广这项环保生产技术

纺织新工艺 节能又环保

新工艺产生的污水COD(化学需氧量),比传统工艺下降了76%,污水硫化物含量降低74%,面料游离硫化物显著降低,染色牢度显著提高……最近,“环保硫化黑牛仔技术”成为西樵纺织印染行业的热点。

12月21日,西樵镇举办2019年环保硫化黑牛仔技术现场交流会,邀请了技术专家与纺织印染企业代表沟通交流,并走进应用“环保硫化黑牛仔技术”的企业示范点,探讨进一步推广这项环保生产技术,促进节能减排、绿色发展。

新工艺减弱“含硫臭味”

西樵镇素有“广纱甲天下”之美誉,从香云纱(坯纱)织造技艺,到拥有年产各种纺织面料40亿米、高端设备占全镇纺织设备49%、着力推进纺织产业循环经济发展,西樵面料、西樵家纺已演变成全国知名的产业集群和区域品牌。2018年中国质量认证中心区域品牌价值评估中,“西樵面料”评估值为30.36亿元。然而,长期以来,印染行业尤其是传统牛仔硫化黑生产过程产生的含硫废水、废气所带来的环境问题,同样令人侧目。

为此,西樵镇近年来积极对接中国纺织工程学会和苏州



政府人员和专家深入企业沟通交流。

中纺学面料产业研究院,希望通过新技术的应用推进纺织印染行业可持续发展。

经过专家组两年来深入企业研究和实践,探索出环保硫化黑牛仔技术,能够有效解决传统牛仔硫化黑生产过程中废水废气污染问题。12月6日,该技术获得中国纺织工业联合会2019年度“纺织之光”科技进步二等奖。

检测数据显示,使用环保硫化黑牛仔技术后,产生的污水COD(化学需氧量),比传统工艺下降了76%,污水硫化物

含量降低74%,单机台废气中硫化氢减低72%,氨减低91%,污泥产生量降低20%,工厂周边“含硫的臭鸡蛋味”明显减弱,提升周边的居民生活质量。

值得注意的是,新技术带来的成本增幅有望进一步降低。苏州中纺学面料产业研究院李瑞卿透露,新工艺中单机台成本较粉状硫化黑传统工艺高0.1~0.15元/米,较液体硫化黑传统工艺仅高0.03~0.05元/米。

新技术已产200万米布 长长的印染生产线上,一

台台轧车卷着纱线向前运动,经历煮练、印染、汽蒸、固化等工序,却不闻刺鼻的气味……当天,技术专家们与纺织印染企业代表走进佛山华丰纺织有限公司和德耀纺织实业有限公司的生产车间,参观采用环保硫化黑的印染生产线。

“过去那种单纯依靠人口红利和牺牲环境的盈利模式走到了尽头。技术创新才是企业的命根子,拥有自有知识产权和核心技术,生产具有核心竞争力的产品,才能

在激烈的竞争中立于不败之地。”西樵镇党委委员谢展明说。

据了解,目前西樵已经有多条生产线采用了这一技术,更有企业把这一新技术作为产品卖点,向市场推广。目前,经过两年的实验、大生产,环保硫化黑技术已经生产超过200万米布料,产品质量稳定,操作简单。德耀纺织负责人亦透露,采用环保硫化黑生产线生产出来的牛仔布,备受李维斯等国际大牌的青睐。

“产品品质提高,将更有利于企业进军高端市场,从而提高产品的附加值和利润率,有利于中国牛仔企业实现从低端牛仔面料到高端牛仔面料、高染色牢度牛仔服装供应商的转变。同时,环保硫化黑技术也将带来更高的社会、环保等综合效益。”中国纺织工程学会常务副理事长伏广伟表示,西樵的印染行业要往小批量、多品种、高端化的方向发展,走快速反应的路线。接下来,中国纺织工程学会与西樵镇展开合作,为纺织印染企业寻找市场,增加产品附加值和促进节能减排,为“西樵面料”打出一套组合拳。

撰文/摄影 陈肖玲 供稿 关蕴琪

西樵镇妇联召开2019年工作总结会议

发挥巾帼力量 助推乡村振兴

12月19日上午,西樵镇妇联执委、村居妇联主席等一行60余人前往儒溪村水口经济社取经乡村振兴好点子,并召开2019年工作总结会议,听取儒溪村、简村两个村居发动妇女群众实现乡村振兴好点子,部署2020年西樵镇妇联工作计划。

巾帼助推乡村振兴 儒溪简村有经验

“水口公园与城区的公园不能相提并论,但是大家看前后对比图就知道,确实整洁不少。”儒溪村党委书记陈旺弟陪同西樵镇妇联一行前往参观水口经济乡村振兴成果。在前后对比图中,整治前的水口公园长满了杂草,还堆放不少垃圾;现在的水口公园实现了硬底化处理,种上行道树与花,还划分了停车位,满足村民停放车辆需求。

“儒溪村越变越美,离不开党员干部的努力,也离不开妇



女群众主动参与。”陈旺弟在会议上分享了“儒溪经验”:用自己行动,带动别人参与行动;美丽文明村居工作从妇女骨干参与,到群众妇女主动参与。“工作有成效,群众自然支持。”

会上,简村社区妇联主席何锦芳也对简村发动巾帼力量,助力乡村振兴做了成果分享。“在推进‘三清三拆三整治’项目中,简村利用巾帼力量助推环境治理。”何锦芳表

示,简村率先开展“美丽庭院”、“美丽安全出租屋”评选活动,利用庭院之美体现妇联巾帼魅力,助推乡村振兴。

巾帼建功新时代 不忘初心再出发

“儒溪村和简村社区的汇报,体现了巾帼力量在助推乡村振兴中发挥的重要作用,也体现了妇联工作推进扎实到位。”西樵镇妇联副主席李惠

蓉在会上指出,2019年西樵镇妇联抓实学习教育,通过“培力计划”、“培优计划”等妇女干部培训提升服务能力。同时牵头建立一支“家庭教育指导师,带领全镇妇女立足家庭阵地,并深化融爱家庭服务,举办亲子共读活动,寻找最美家庭活动,提升家庭幸福指数,传承家训弘扬美德。

发挥妇女群众的能动性,推进“美丽庭院”、“美丽安全

出租屋”评选活动,培育一个妇女影响一个家庭、良好家风带动新时代文明乡风。今年,西樵镇妇联通过专项服务宣传发动,以乡村环境整治助力生态振兴,成功引导妇女自组织自主组织、策划各类活动开展,社区认同感不断提升。

“关注妇儿民主,做好妇女儿童维权工作,开展智慧父母学堂,让妇女群众在妇联支持帮扶下收获温暖与幸福家庭。”西樵镇党委委员、镇妇联主席张惠冰提出,2020年,西樵镇妇联将继续带领全镇广发妇女干部、妇女群众弘扬求真务实的精神,深化巾帼建功行动,开拓智慧父母学堂,创新乡村振兴模式,共建平安幸福西樵。

19日下午至20日,西樵镇妇联一行前往佛山乡村振兴示范核心区——三水富景社区的中社村、沙围村,肇庆市端州区岩前村、肇庆高要黎槎村参观学习乡村振兴工作。

撰文/摄影 潘银宜 供稿 潘燕婷